



Estudos Preliminares Nº 132/2021 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SENA

## **ESTUDOS PRELIMINARES**

### **REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE GELADEIRA, FRIGOBAR, FOGÃO TIPO COOKTOP E TELEVISÃO**

Os presentes Estudos Preliminares tratam-se da primeira etapa do procedimento de fornecimento/aquisição de geladeira, frigobar, fogão tipo cooktop elétrico, televisão através do Sistema de Registro de Preços-SRP, no âmbito deste Tribunal de Justiça do Estado do Piauí.

O Estudo Preliminar encontra embasamento nos art. 20 e art. 24 da Instrução Normativa nº 05/2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão:

"Art. 20. O Planejamento da Contratação, para cada serviço a ser contratado, consistirá nas seguintes etapas:

- Estudos Preliminares; (...)
- Termo de Referência ou Projeto Básico.

Art. 24 Com base no documento que formaliza a demanda, a equipe de Planejamento da Contratação deve realizar os Estudos Preliminares, conforme as diretrizes constantes do Anexo III."

## **1. FUNDAMENTO LEGAL:**

1.1. Legislação Federal/Nacional: Lei nº 10.520/2002, Decretos nº 3.555/2000, nº 5.450/2005, nº 7.892/2013 e suas alterações; Lei Complementar nº 123/2006 e subsidiariamente, Lei nº 8.666/93 e Lei nº 8.078/1990 e outras normas aplicáveis ao objeto deste certame.

1.2. Legislação do Estado do Piauí: Decreto nº 11.319/04 (Regulamento do SRP do Governo do Estado do Piauí), Resolução TJ/PI nº 19/2007, Portaria nº 168/2011/TJPI e outras normas aplicáveis ao objeto deste certame e, ainda, pelo estabelecido no instrumento convocatório que permear o referido certame.

## **2. CONTRATAÇÕES ANTERIORES**

PROCESSO SEI	PREGÃO	CONTRATO
21.0.000007560-1	29/2020	16/2021 e 20/2021

### 3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição do material de geladeira, frigobar, fogão tipo cooktop elétrico, televisão com etiqueta de eficiência energética visa reposição do estoque para atendimento das demandas de todas as unidades judiciárias e administrativas do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, Corregedoria Geral de Justiça e EJUD. Os levantamentos de quantitativos foram realizados conforme estudo de pedidos do Departamento de Almoxarifado e pela inauguração do novo Palácio de Justiça. A aquisição de geladeira, microondas, frigobar, fogão à gás, fogão tipo cooktop, televisão se faz necessária por não haver equipamentos dessa natureza atualmente em estoque suficiente no TJ-PI. Esta aquisição deve garantir a funcionalidade e conforto para os usuários.

**3.4.** A quantidade estimada estabelecida no Anexo A foi elaborada pelo Departamento de Material e Patrimônio, tomando-se por base demandas de vários servidores e fóruns e juizados do TJ-PI.

### 4. ESTIMATIVAS DA CONTRATAÇÃO

O quantitativo da presente contratação, foi analisada a **demanda da última ata de registro de preços, com os saldos existentes**, bem como acrescentado um saldo reserva de **30% (trinta por cento)**, como margem de segurança, conforme cálculo a seguir:

ITEM	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO
FOGÃO ELÉTRICO COOKTOP COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, DOTADO DE 2 QUEIMADORES, CORPO EM AÇO INOXIDÁVEL, DOIS TERMOSTATOS, PAINEL INDICATIVO DE CALOR; VOLTAGEM:220 VOLTS; POTÊNCIA: 1000 A 2000 W, DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS (LAR X ALT. X PROF.) 30CM X 5,10CM X 51CM. CERTIFICADO PELO INMETRO. <b>CATMAT: 267165</b>	22	R\$ 3.358,52
FRIGOBAR, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 116 LITROS, PRATELEIRAS UNIDADE 2,00 REMOVÍVEIS, GAVETA COM TAMPA, PÉS NIVELADORES, CAPACIDADE PARA GARRAFAS DE ATÉ 2,5 LITROS, 220V. CERTIFICADO PELO INMETRO. <b>CATMAT: 434464</b>	61	R\$ 70.351,30
REFRIGERADOR, TIPO DOMÉSTICO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 373 LITROS, UNIDADE 8,00 MODELO		

<p>VERTICAL. DEVERÁ CONTER: CONJUNTO MOTOR-COMPRESSOR TIPO UNIDADE SELADA, EVAPORAÇÃO COM FABRICAÇÃO DE GELOS, CFC-FREE, NÍVEL A EM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, CONFORME APROVAÇÃO DO INMETRO, DEGELO AUTOMÁTICO, FROST FREE, 01 PORTA PROVIDA DE PUXADOR EXTERNO SUPER RESISTENTE, 01 CONGELADOR, DEGELO AUTOMÁTICO, TERMOSTATO COM RESPECTIVAS INFORMAÇÕES DE FUNCIONAMENTO E AJUSTE DA TEMPERATURA, LÂMPADA, BANDEJA APARADORA MÓVEL, COMPARTIMENTO EXTRA-FRIO, GAVETÃO TRANSPARENTE PARA FRUTAS E LEGUMES, 03 PRATELEIRAS GRADEADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, REGULÁVEIS E REMOVÍVEIS. O GABINETE DA GELADEIRA DEVERÁ SER EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA, NA COR BRANCA, COM SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA, AS PAREDES DEVERÃO TER ISOLAMENTO PERFEITO, PRATELEIRAS COM ACABAMENTO ANTI-CORROSIVO E PORTA COM GUARNIÇÃO ADEQUADA PARA GARANTIR PERFEITA VEDAÇÃO, PÉS NIVELADORES FRONTAIS E TRASEIROS. VOLTAGEM: 220V. SELO PROCEL COM CLASSE "A" EM CONSUMO DE ENERGIA. <b>CATMAT:6165</b></p>	16	R\$ 46.561,28
<p>SMART TV DE 42" a 43", TELA: LED, FULL HD: 1.920 X 1.080 LINHAS (2.073.600 PIXELS), VÍDEO CMR (HZ): 240, WIFI INTEGRADO, FORMATO DA TELA (AJUSTES): 16:9, JUST SCAN, 4:3, CLOSED CAPTION, FONTE: AC100-240V 50/60HZ, IDIOMAS: PORTUGUÊS. CONEXÕES: 2 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO, 1 ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICO), 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - P2, 1 ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO - P2, 1 SAÍDA DIGITAL (ÓPTICA), 1 ENTRADA LAN (RJ45), 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CERTIFICADO PELO INMETRO. <b>CATMAT:29718</b></p>	39	R\$ 69.267,12
<p>SMART TV DE 32", TELA: LED, VÍDEO CMR (HZ): 240, WIFI INTEGRADO, FORMATO DA TELA (AJUSTES): 16:9, JUST SCAN, 4:3, CLOSED CAPTION, FONTE: AC100-240V 50/60HZ, IDIOMAS: PORTUGUÊS. CONEXÕES: 2 ENTRADAS HDMI, 2 ENTRADAS USB, 1 ENTRADA RF PARA TV A CABO, 1 ENTRADA RF PARA TV ABERTA (DIGITAL E ANALÓGICO), 1 ENTRADA VÍDEO COMPONENTE - P2, 1 ENTRADA DE ÁUDIO E VÍDEO - P2, 1 SAÍDA DIGITAL (ÓPTICA), 1 ENTRADA LAN (RJ45), 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CERTIFICADO DO INMETRO. <b>CATMAT: 29718</b></p>	39	R\$ 54.848,43
	<b>VALOR TOTAL</b>	R\$ 244.386,65

## 5. NÃO PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Considerando que a presente licitação contempla um único item, não se aplica o parcelamento da solução.

## 6. CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Considerando a necessidade de implementação de práticas de sustentabilidade, o equipamento objeto da presente contratação deverá apresentar baixo consumo de energia e alta eficiência energética.

## 7. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade da contratação já demonstrada nestes Estudos Preliminares, entendemos por sua viabilidade e razoabilidade, de modo que a aquisição será efetuada através do Sistema de Registro de Preços, conforme disponibilidade orçamentária da Administração.

Entendemos por sua viabilidade e razoabilidade.



Documento assinado eletronicamente por **Antônio da Silva Barradas Neto, Analista Judiciário - Engenheiro(a) Civil/TJPI**, em 16/11/2021, às 11:12, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php> informando o código verificador **2836942** e o código CRC **D77E46AA**.